**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/816,028

Examiner

Reexamination BOCKER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Daniel S. Metzmaier

1712

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

**Appeal** Α

0 Interference Objected Claim Claim Date Date

		Ь					J		Ь_	_	_
Cla	Date										
Final	Original	6/23/06	12/1/06	8/17/07							
$\vdash$	1	1	1	1		$\vdash$	┢╌	H	-	<del> -</del>	1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 33 33 34 35 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	ファーファファファファファファファファファファファファファファファファファファ			T-	1	$\vdash$		1
	3	1		-							]
	4	1	1	1							1
	5	1	1	1	<u> </u>	_			_	_	
<u> </u>	6	1	1	1		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	l
	/	V	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ	N			<del> </del>	┡	<u> </u>	⊢	ŀ
	0	1 V	V	V	-	$\vdash$	├	-	⊢	⊢	ŀ
<u> </u>	10	J	J	J	-	⊢	├	├	H	├	ł
<del> </del>	11	1	Ť	J		H	╁─	┢	┢	$\vdash$	ł
	12	Ì	V	1			$\vdash$	┢	H	$\vdash$	l
	13	1	1	V			$\vdash$	$\vdash$	П		1
	14	1	7	1							١
	15	1	7	1							
	16		1	1	_	_		L			l
	17	_	1	7		ļ.,		<u> </u>		_	ŀ
	18		1	1			_	ļ			ļ
	19	_	7	7				-		_	ł
-	21	-	×	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├	├	-	_	ł
<u> </u>	22	$\vdash$		H	-	⊢	H	⊢		-	ł
	23				$\vdash$		┢	╁╌		-	ŀ
	24		_		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁		$\vdash$	l
	25			$\vdash$				$\vdash$			i
	26							T			1
	27										
	28	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L		<u> </u>			ļ
	29	_	_	_			_	<u> </u>			ļ
	30			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
-	31	-	_	_	_	┝	<del> </del>	├	_	_	l
-	32	-		_		<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	-	l
	34			_			-	-		H	l
	35	<del>                                     </del>				-	┢	_	$\vdash$		l
	36										١
	37										
	38 39										
	39	_				_	<u> </u>	_			
	40	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		L	
$\vdash$	41	Н			_		├	<u> </u>	_	_	l
$\vdash\vdash\vdash$	43	$\vdash$	_	Н			$\vdash$	-	H		l
$\vdash$	44	$\vdash$				_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	
$\vdash \vdash$	45	H		$\dashv$		_	$\vdash$	-	-		
	46			$\vdash$		_	_	_			
	47										
	48										
	49	$oxed{oxed}$						سَـــا			
1 1	50					"		_			l

			_		_			$\overline{}$	$\overline{}$		
	Final	Original									
		51		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢	┢
		51 52	├	├	-	-	-	┝	-	⊢	-
	-	52	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	
		53 54 55	_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_	_	ļ
		54		_		_	_	_			L
		55	L	L					<u></u>	_	·
		56 57	L								
.		57									
		58	Г						Г		
		59									
		59 60									
>		61 62									
		62			<u> </u>	-	_	_	Г	$\vdash$	
		63	$\vdash$	Ι	-	_					-
		64		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	┢
		64 65	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-
		66		-	-	-		-		$\vdash$	$\vdash$
		00			<del> </del> —	-	⊢	-	-	<u> </u>	<u> </u>
		66 67 68	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
		68	_	_	_	_	<u> </u>			_	<u> </u>
		69						_		_	
		70 71	_			L					
		71									
		72									
		73			•		Γ				
		72 73 74 75									
		75							Г		
		76 77	$\vdash$	_							
-		77				-		_			
		78	Т					_	_		
		78 79	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_
	<u> </u>	80			-	$\vdash$			-	$\vdash$	
		81	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	_
		92	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_
-		81 82 83	┝╌	_		$\vdash$	├─		_		
		03	_	_			$\vdash$	_	-	_	_
		84 85	-				H		_	_	_
		85						_	_	_	_
-		86	_		_	_		_	-	_	_
-		87			_			_			
-		88						_			
١		89									
		90									
		91					_				
١		92									
[		93									
		94									
-[		95									
1		96									
		97									
		98									
- (		99									
ı		100					П		$\Box$		_

Claim						Date	e			
Final	Original									
	101			$\vdash$			T	Н	$\vdash$	$\vdash$
	101 102			T	Г	<u> </u>			Ι	
	103							Γ	Г	П
	104 105									
	105									
	106		_	Ļ.	L.	L				
	107		<u> </u>	Ļ		<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	_
<u> </u>	108		_	├_	<u> </u>	ऻ_	-	_	<u> </u>	
	109 110		<u> </u>	<del> </del> —	-		├-	<u> </u>	├	Н
	111	_	├	⊢	-	-	_	-	├	
	112		⊢	┢		-	⊢	H	⊢	
	113		<del> </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	114		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<del>  -                                    </del>	$\vdash$
<u> </u>	115			$\vdash$	<del>                                     </del>	t		Г	<del>                                     </del>	$\Box$
	116		Г	T		$\vdash$		Г	Т	П
	117									
	118									
	119									
	120			L	L	_		_	_	
	121			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	_	Ш
	121 122 123		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	L	Н
	123		_	⊢	-	_	_	-		$\vdash$
-	124 125	_		$\vdash$	-	┝		-	⊢	$\vdash$
	126			-	┢	-	-	-	-	Н
-	127	_	_		┢	<u> </u>	-		$\vdash$	Н
	127 128				$\vdash$	_				Н
	129			$\vdash$	1					$\Box$
	130 131									П
	131									
	132									
	133		_	<u> </u>						
	134	_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
	135 136		<u> </u>	$\vdash$		-	_	_	ŀ	$\vdash$
	137		H	┝		H	-		_	-
	138		-	$\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	138 139		$\vdash$	-	$\vdash$	H		-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	140		Т			$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
	141							_		$ \neg $
	142									
	143									
	144									
	145			<u> </u>		Ш				Ш
	146			_		Ш				Ш
	147 148			<u> </u>		$\vdash$	_			Щ
	148			-	_	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$
$\vdash$	150				$\vdash$	$\vdash$	-			Н
	,50	_		Ц	L	ш				